POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	MILLION		19-06		
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	9/14/61		
FORMALITY REVIEW	EHP .	1077	12/04/01		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	- Ju	1019	01.14-08		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	l	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
·	Restricted	0	Objected

_						÷	• ••	••••					_	Res	tr
CI	aim		_	_	_	Da	te	,	_	_	_	1	Cla	im	L
Final	Original	7010	+										Final	Original	
	1	V	1		Г		Г		Г	Τ	Г	1		51	T
	7	1	T		T	П				Π		1	Г	52	Γ
19	3	Η			Г		Г	Π	1.	Г				53	Ī
1	4	Ī,	1	T	Т		$\vdash$	T		_	$\vdash$			54	T
$\Gamma$	5	N	1	П	Г		Γ	Г		Г	Г	i		55	Γ
	6	1	1	Т								1		56	Γ
	7	П		İ		Ī				Г		1		57	Γ
	8	П	Τ					1				1		58	Γ
	9	П	Τ	Г				Г	Г			1		59	Γ
	10	П		Г								1		60	Γ
	11	П	Г	Г	П							1		61	Γ
	12	П					Г		Г			1		62	Γ
	13	П			Г		П	Г	Г					63	Γ
	14	П			Г	Г		<u> </u>						64	Γ
	15	17	Г				П	Г			Г	١ ،	Г	65	Γ
	16	N		Т	Г				Г		Г		$\Box$	66	Γ
Г		Di	Г	Г				┰		Т		1	Г	67	r
Г	18	Ħ	T	T	$\vdash$				Г			1	Г	68	Г
	19	1			_			Т		1		1	Г	69	Γ
	20	H	1		$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	Ι-	_		İ	Г	70	r
$\vdash$	21	╀	┢	╁╌	╌	┢╌	H	┢	⊢	Η-	-	ĺ	-	71	┝
-	22	$\dagger  au$	H	H	-		<del> </del>	H		<del> </del>	-	1		72	H
-	23	╫	+ :-	╁┈	-	├	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$	73	H
-	24	₩	-	┢┈	├-	┢	H	-	H	⊢	$\vdash$	ł	<del> -</del>	74	H
$\vdash$	25	Н	┢	╁╌	┢	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$	Ŀ		$\vdash$	75	┝
-	26	H	├	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	┢	7	-	ŀ	┝	76	H
$\vdash$	27	H	╁	┢	┢	-	$\vdash$	H	-		$\vdash$	ł	$\vdash$	77	H
-	28	H	╁╴	┢	H	-	H	H	-	-	$\vdash$	ł	<del> </del>	78	H
$\vdash$	29	N	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	79	H
-	<b>®</b>		<del>                                     </del>	╁╌	⊢	-	-		-	┢	$\vdash$	ł	一	80	H
-	31	$\overline{}$	╀	┢	╁	-	-		-	$\vdash$	$\vdash$	ł	┝	81	H
<u> </u>	32	М	╁	╌	┢	-			-	$\vdash$	├-	ł	┝	82	÷
	33		╁─	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	$\vdash$		$\vdash$	83	۲
-	34	1	$\vdash$	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	-	84	۲
-	35	H	┢	<del> </del>	-	-	-	-	├─	┢	┢		⊢	85	۲
$\vdash$	36	$^{\dagger}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			86	۲
$\vdash$	37	H	-	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	87	۲
	₩ ₩	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+-		H	88	H
-	39	H	$\vdash$	<u> </u>	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	l	ऻ─ऻ	89	۲
-	40	H	+-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-			90	۲
7	_	Н	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝		$\vdash$	91	H
-		PL	-	├	-	-	-	-	<del> </del>	-	-		$\vdash$	92	H
<del>  -</del>	42	N N	-	├-	┝	$\vdash$	-	-	-	-	-		-		H
<u> </u>	إنجيا	ľ	-	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$	93 94	┝
<del> </del>	45	r'.	⊬	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	H		$\vdash$	94 95	H
<del>+</del>	46	¥	-	4	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	95 96	H
-	47	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	H	Н		-	97	H
_	48	$\vdash$	├	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del> </del>	-	H	-		H	98	L
1	49	⊢	├	├-	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	Н	H		Н	98	-
1	50	├-	-	-		١.,	-	<u> </u>	-	-	_		Н	100	_

Cla	im		_			Da	te	_	_		
		Γ	Γ			Π				Γ	Γ
Ē	Original									}	ĺ
Final				L	L	L	L		L		L
	51								Γ		
	52										
	53						Π				
	54										
	55									L	
	56	_		L		L					<u>.                                    </u>
	57	_	L	L		<u> </u>	L	<u> </u>		乚	
	58	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	L	L	L
	59	L	L	L	_			<u>.                                    </u>	L	L	L.,
	60	L		L	_	<u> </u>	L	1_	L	_	<u> </u>
	61	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>		匚	L	_
	62	_	L	_	<u> </u>	L	_		oxdot	L	<u> </u>
	63	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L.		_	L	L	Ц.
	64		<u>.                                    </u>	_	ļ	L	Ĺ	L	L	_	<u>L</u>
	65	L.	Ĺ	L.	<u> </u>	_	_	_	_	L	_
	66	_	L	_	_	L	L	<u> </u>	L	L	_
	67		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		<u> </u>	L	_	<u>_</u>
	68		L	L	<u> </u>	L	_	L_		L	L
	69	1		L	L	L		╙	_	<u> </u>	L
	70		L	L	L	L	L	L	L	L.	L
	71	1									
	72	*									
	73									L	
	74			·							
	75	-	Ш	L	_	Ĺ	L	L	$\Box$	Ĺ	
	76			Ĺ				Ŀ			
	77	L	Ш	L	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	L	
_	78	L	Ш	L	L	L	_		<u>_</u>	L	L
	79	L	Ш	L		_	L	L	L	L	
	80	<u> </u>	Щ	L	L	L	_	<u> </u>	_	L	Ш
	81	_	L	L	L	_	L	L	_	L	$\sqcup$
	82		L	_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	83		L.	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	_	L	L	<u> </u>
	84	L	Ш	<u> </u>		_	_		_	_	
	85	<u>_</u>	Щ	L	L	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_
	86	<u> </u>	Ш	<u> </u>	_	_	<b>—</b>	<u> </u> _	<u> </u>	L	$\vdash$
	87	-	Щ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>
	88	Щ		<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	ļ	_
	89	$\vdash$	Ь.,	L.	L.	_	⊢	<u> </u>	⊢	┞-	_
_	90	L.,		_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	·		<u> </u>	<u> </u>
	91	Щ	L			L	_	<u> </u>	_	L	Ш
	92	Щ	- :	L	Ш	L	<u>L</u>	<u> </u>	L	L	Ш
	93				L.,	_	L	_	$ldsymbol{f eta}$	_	Щ
	94					L	ota	L.	L		L
	95	Щ			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	_		<u> </u>	Ш
_	96				_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	97					Ш	$\Box$		oxdot	L	
_	98									Щ	
	99										1 ]

Cla	im					Da	te	_		-	
				Г	П		Γ	П		Г	П
Final	Original										
-	101	-	╫╌	┢	┢		$\vdash$	-	-	H	Н
	102	<u> </u>	-	╁	┢	╁╌	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	103	-	-	┢	$\vdash$	╁	┝		$\vdash$	$\vdash$	Н
	104	-	⊢	├	├	⊢	⊢	⊢	-	-	Н
┝	105	-	┝	┢	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	-	Н
$\vdash$	106	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	⊢	-	-	⊢	-	H
	107		┝	-	┢	┢	┝	⊢	┝	H	$\vdash$
┢┈	108	-	┢	$\vdash$	┢	H	-	├	┝	┝	$\vdash$
┝	109	_	$\vdash$	-	-	╫	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$
┢	110	-	┢	┢	┢	┢		┝	┢	-	┰
$\vdash$	111		<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	┢╌
$\vdash$	112	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢┈	$\vdash$
_	113	_	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	_	_	<del>                                     </del>	Н
Г	114	Г	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>			<u> </u>	Т	Т	_
	115	Т	_							Т	Г
	116			Г					<del>                                     </del>	Г	Г
	117			Г	Γ	Γ			Γ	Ι.	Г
	118									Г	Г
	119				Г	Г			Г		
	120			Г	Г	Г	Г			Г	Г
	121			T			Т				
	122			Г		_	_			_	Г
	123	_								<u> </u>	Г
	124										
	125					L				L	
	126	_	L	_		L	L	L	L	L	<u> </u>
	127		L.	L.		L	_		L.	_	_
	128	_	Щ	L.	_	L	<u> </u>	-	ļ	L	<u> </u>
	129		<u> </u>	<u> </u>	L	_	ļ		<u> </u>	L	ļ
	130	_		_	_	_	_		<u> </u>	⊢	L
	131			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<del> </del>
	132 133	_	_	<u> </u>	├	-	-	-	-	-	-
_	134		-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	-	-	-
	135	_		⊢	┝	┝		-	┝	-	
-	136		-	┝	├-	-	-	⊢	-	-	H
-	137	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	138	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	139	_	_	-	-		_	$\vdash$	_	_	$\vdash$
	140	_		_	Ι-		-	<del> </del>	$\vdash$		Г
	141		_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	142	_	-	-	<del> </del>	_	Η-	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$
	143					_	Н	Н	_	Т	
_	144			П	М		Т				П
	145	_		_	Н	Г	Т		_	Г	П
	146			П	П				П		П
	147										П
	148					П					
	149										
	150										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



